

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 104 с., 39 рисунков, 11 таблицы, 8 источников, 5 приложений.

Ключевые слова: ИУС «BARS», ДОКУМЕНТООБОРОТ, СУБД Oracle, ФК «Система STP», JAVA, XML, SQL, БИЗНЕС ПРОЦЕССЫ.

Объект исследования – автоматизированная система документооборота.

Цель работы – исследование решений BARS в сфере управления документооборотом, оптимизация системы BARS путем разработки автоматизированной системы проведения документов, анализ внедрения автоматизированной системы проведения документов в ИУС «BARS» в банке.

Методы исследования – CASE-средства Cayenne Object Team и Telelogic Tau UML Suit, методы объектно-ориентированного программирования на языке JAVA, методы разработки на языке SQL.

Результатом внедрения системы окажется значительное снижение операционной нагрузки, значительная экономия ресурсов, а так же рост производительности труда, повышение эффективности управления, увеличение ответственности сотрудников.

Областью применения ИУС «BARS» для работы с юридическими лицами производственных подразделений ОАО «Белинвестбанк», чья деятельность связана с использованием электронной документации.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа, 104 с., 39 малюнкаў, 11 табліц, 8 крыніц, 5 дадаткаў.

Ключавыя словы: ИУС «BARS», ДАКУМЕНТААБАРОТ, СУБД Oracle, ФК «Сістэма STP», JAVA, XML, SQL, БІЗНЭС ПРАЦЭСЫ.

Аб'ект даследавання - аўтаматызаваная сістэма дакументазвароту.

Мэта працы - даследаванне рашэнняў BARS ў сферы кіравання дакументазваротам, аптымізацыя сістэмы BARS шляхам распрацоўкі аўтаматызаванай сістэмы правядзення дакументаў, аналіз ўкаранення аўтаматызаванай сістэмы правядзення дакументаў у ИУС «BARS» ў банку .

Метады даследавання - CASE-сродкі Cayenne Object Team і Telelogic Tau UML Suit, метады аб'ектна-арыентаванага праграмавання на мове JAVA, метады распрацоўкі на мове SQL.

Вынікам ўкаранення сістэмы апынецца значнае зніжэнне аперацыйнай нагрузкі, значная эканомія рэсурсаў, а так жа рост прадукцыйнасці працы, павышэнне эфектыўнасці кіравання, павелічэнне адказнасці супрацоўнікаў.

Вобласцю ўжывання ИУС «BARS» для працы з юрыдычнымі асобамі вытворчых падраздзяленняў ААТ «Белінвестбанк», чья дзейнасць звязана з выкарыстаннем электроннай дакументацыі.

ABSTRACT

Graduation work, 104 pp., 39 pictures, 11 tables, 8 sources, 5 applications.

Keywords: ИYC «BARS», WORCFLOW, DATABASE Oracle, FC "System STP», JAVA, XML, SQL, BUSINESS PROCESSES.

Object of study - automated workflow system.

Purpose - research solutions BARS in document management, system optimization BARS by developing an automated system of documents, analysis of the implementation of the automated system of documents in ИYC «BARS» bank.

Research methods - CASE-tool Cayenne Object Team and Telelogic Tau UML Suit, methods of object-oriented programming language JAVA, development methods in SQL.

The result of the introduction of the system would be a significant reduction in the operating load, a significant saving of resources, as well as productivity growth, improve management, increasing the responsibility of employees.

Areas of application ИCY «BARS» to work with legal entities production units of "Belinvestbank", whose activities are connected with the use of electronic documentation.